

Реле давления серии SK

Руководство по эксплуатации (технический паспорт)



Внимание!
Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с содержанием паспорта

1. Назначение изделия

Реле давления серии SK применяется в автоматических системах водоснабжения, установках пожаротушения, поливочных установках, системах кондиционирования и т.п. Служит для управления любыми электрическими насосами, работающими от однофазной сети 220 В, мощностью до 1,8 кВт, обеспечивающими давление в водопроводе не менее 2 бар.

2. Принцип действия

Устройство представляет собой двухконтактное реле коммутации электрических цепей, срабатывающее по давлению воды. При небольшом (менее 1 бар) давлении в системе водоснабжения контакты реле замкнуты, через них проходит электрический ток на устройство, которым реле управляет. При превышении давления в системе определенной величины его контакты размыкаются, разрывая цепь питания управляемого реле устройства.

3. Технические характеристики

- Температура рабочей среды: 0°C - 55°C
- Минимальный перепад давления: 1 бар
- Напряжение питания: 220В/250В

Модель	Рабочий диапазон давления, бар	Максимальный рабочий ток	Присоединение	Степень защиты
SK-3A	1,5-2,2	5А	1/4", внутренняя резьба	IP20
SK-6A	1,4-2,8	10А	1/4", наружная резьба	IP20
SK-6B	1,4-2,8	10А	1/4", накидная гайка	IP20
SK-6.3 с защитой от сухого хода	1,4-2,8	10А	1/4", накидная гайка	IP20
SK-9A	1,4-2,8	10А	1/4", наружная резьба	IP20
SK-9C	1,4-2,8	10А	1/4", накидная гайка	IP20
SK-9H	6,2-8,3	16А	1/4"	IP54
SK-9.1 с манометром	1,4-2,8	10А	наружная резьба	IP54
SK-9.2 со шкалой	1,4-2,8	10А	1/4", накидная гайка	IP54

4. Электрическое присоединение

Реле давления готово к подключению. Перед подключением проверьте соответствие напряжения сети со справочными данными на табличке прибора.

Внимание! Подключение заземления обязательно.

5. Настройка

Если вы по каким-либо причинам хотите изменить заводскую настройку реле давления, вам необходимо:

- отключить реле от электропитания
- снять с реле крышку, отвинтив крепежный винт
- увеличить давление отключения насоса (и наоборот), вращением гайки 2 по часовой стрелке
- Увеличить разность между давлением включения и выключения насоса вращением гайки 1 по часовой стрелке.

Настройку на определенное давление производить с использованием манометра.

6. Указания по технике безопасности

1. Запрещается эксплуатация изделия при открытой крышке
2. Не рекомендуется использовать изделие при повышенной влажности, в условиях прямого попадания на изделие воды и вне области его применения
3. Ремонт и обслуживание изделия осуществлять только при отключенном оборудовании от электропитания.
4. Запрещается эксплуатация изделия в случае обнаружения внешних и внутренних механических повреждений.

7. Гарантийные условия

1. Гарантийный срок изделия составляет 12 месяцев со дня продажи, при условии эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом.
2. В случае нанесения изделию механических повреждений, гарантийные обязательства аннулируются.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на повреждения, возникшие в результате несоблюдения правил эксплуатации, неправильного подключения или засорения изделия посторонними частицами.

ООО «ТЕХНИКА ВОСТОКА»

www.technikavostoka.ru

г.Москва +7-906-078-67-17

г.С-Петербург +7-812-954-15-91, +7-911-139-11-29



Сервисный центр: тел.: _____

Наименование изделия	
Дата продажи	
Подпись продавца	
Штамп магазина	